**7-sinf 1-variant.**

1 Qon tomirlar necha xil bo`ladi?

A) 2 xil B) 3 xil C) 4 xil D)5 xil

2 Kislorodga to`yingan qon qanday qon deb ataladi?

A) Venoz B) Aralash C) Izotonik D) Arterial

3Yurakdan chiquvchi qon tomir nima deb ataladi?

A) Vena B) Arteriya C) Kapilyar D) Venula

4 Ko`p kamerali yurakka ega bo`lgan umurtqasiz hayvonlar?

A) Hashorotlar B) O`rgimchaklar C) Mollyuskalar D) Qisqichbaqasimonlar

5. Quyidagi hayvonlardan qaysilari issiqqonli hisoblanadi?

A) amfibiya, baliq, qush B) sutemizuvchi, qush C) reptiliya, sutemizuvchi D) amfibiya, baliq, reptiliya

6. Protoktistalar nima orqali keraksiz moddalarni tashqi muhitga chiqaradi?

A) transpiratsiya B) qisqaruvchi vakuola C) buyrak D) barg og`izchasi

7. Quyidagi qaysi organizmlar nafas olish organi

burun bo`shlig`idan boshlanuvchi o`pka hisoblanadi?

1) chayonlar; 2) baliqlar; 3) qisqichbaqasimonlar; 4)hasharotlar; 5) qushlar; 6) amfibiyalar; 7) reptiliyalar. A) 5,7 B) 2,3 C) 1,6 D) 4

8.Guttatsiya nima?

A) barg og`izchalar orqali suv bug`latilishi

B) barg chetidan suv tomchilab tushib turishi

C) o`simliklarning bakteriyaga qarshi ajratuvchi modda

D) o`simliklarning barg og`izchalar orqali gaz ajratishi

 9.Barg og`izchasida nechta hujayra bo`ladi?

A) 1 ta B) 3 ta C) 4 ta D) 2 ta

10. Odamda o`pkalar ichiga shoxlanib kirib boradigan nafas olish organi nima deb ataladi? A) Traxeya B) Halqum C) Hiqildoq D) Bronx

11.Inson buyragi shakli qanday shakida bo`ladi?

12.Qaysi hayvonlarda siydik pufagi- qovuq bo‘lmaydi?

13. Qaysi hayvonlar tashqi muhit harorati pasaysa tana harorati pasayib karaxt holatga tushadi?

14.. Yuragi 2 kamerali hayvonlarga misol yozing?

15.Qaysi Xordali hayvonning yuragi bo`lmaydi?

**7-sinf 2-variant.**

1 Quyidagi qaysi organizmlar nafas olish organi burun bo`shlig`I yo`q bo`lgan o`pka hisoblanadi? 1) chayonlar; 2) baliqlar; 3) qisqichbaqasimonlar; 4)hasharotlar; 5) qushlar; 6) amfibiyalar; 7) reptiliyalar.

A) 5,7 B) 2,3 C) 1,6 D) 4

2 Fitonsid nima? A) barg og`izchalar orqali suv bug`latilishi

B) barg chetidan suv tomchilab tushib turishi

C) o`simliklarning bakteriyaga qarshi ajratuvchi modda

D) o`simliklarnin barg og`izchalar orqali gaz ajratishi

3. Quyidagi hayvonlardan qaysilari issiqqonli hisoblanadi?

A) amfibiya, baliq, qush B) sutemizuvchi, qush C) reptiliya, sutemizuvchi D) amfibiya, baliq, reptiliya

4 Quyidagi qon aylanish tizimi haqida ma`lumot qaysi

organizmga tegishli?“aorta ravog`I chapga burilgan”

A) qushlar B) sutemizuvchilar C) baliqlar D) timsoxlar

5 Quyidagi hayvonlardan qaysilari tashqi muhit harorati pasaysa tana harorati pasayib karaxt xolatga tushadi?

A) amfibiya, baliq, qush B) sutemizuvchi, qushC) reptiliya, sutemizuvchi

D) amfibiya, baliq, reptiliya

6 Quyidagi ma`lumot qaysi organizmlarning nafas

olish organlariga tegishli? “nafas olishida diafragma muskuli qatnashadi”

A) qushlar B) reptiliyalar C) amfibiyalar D) sutemizuvchilar

7 Faqat traxeya orqali nafas oluvchi umurtqasizlarni aniqlang.

A) o`rgimchak B) qisqichbaqasimonlar C) chayon D) falanga va kana

8 Nafas olish organi jabra bo`lgan organizmlarni belgilang.

1) qisqichbaqasimonlar; 2) g`ovaktanlilar; 3) bir hujayrali organizmlar; 4)chuchuk suv molluskalari; 5)chuvalchanglar; 6) quruqlik molluskalari; 7)ignaterililar; 8) chayonlar; 9) dengiz molluskalari A)2,3,7 B)1,9 C)4,6,8D) 5,6

9 Yuragi ko`p kamerali tuzilgan organizmlarni aniqlang?

A) Hashorotlar B)QisqichbaqasimonlarC)O`rgimchaksimonlarD) Mollyuskalar

10 Yurak vazifasini qon tomirlar bajaradigan umurtqasiz hayvonlarni aniqlang?

A) lansetnik B)oq planariya C)halqali chuvalchanglar D)amfibiyalar

11. 11.Inson buyragi shakli qanday shakida bo`ladi?

12.Qaysi hayvonlarda siydik pufagi- qovuq bo‘lmaydi?

13. Qaysi hayvonlar tashqi muhit harorati pasaysa tana harorati pasayib karaxt holatga tushadi?

14. Yuragi 2 kamerali hayvonlarga misol yozing?

15.Qaysi Xordali hayvonning yuragi bo`lmaydi?